

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 252

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
9 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O. N.M.G.N.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.		D. y F.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN
ISLANDIA	Seydisfjord	21 2	-0 5	5	Cal-e	4	D	D		De Bild							17 9	W-1	
	Reykjavik									Le Helder							17 3	NW-3	
	Vestfmannö	21 1	0 0	6	SE-3	8	A	A		Flesinga							18 6	NNE-2	
	Thorshavn	17 6	0 2	3	N-4	7	N	N		Bruselas							17 8	NNE-1	
	Stensele	98 6	0 0	3	NW-2	2	N	LL	99 8	Zurich							13 9	W-1	
	Ostersund	00 4	-0 4	8	NW-3	4	N	N	01 9	Berna							12 8	N-3	
	Hernosánd	97 9	-0 2	8	NW-2	6	N	N	98 0	Ginebra							12 8	NNE-1	
	Särna	03 5	-0 2	8	Cal-e	2	D	NB	03 4	Lugano							12 2	SW-0	
	Karlstad	01 6	-1 0	6	Cal-e	7	N	LL	05 5	Calais									
	Estocolmo	02 7	-0 8	8	WSW-2	8	D	N	05 0	Abbeville									
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	04 3	-1 0	8	SW-3	7	N	A	07 4	El Havre									
	Wisby	04 6	0 0	3	SW-3	10	N	N	06 1	Maguncia									
	Kalmar	06 3	-0 4	8	W-4	9	N	N	07 1	Brest							17 0	NE-6	
	Bronnö									Lorient							16 2	NE-4	
	Vallersund									Rennes	17 0	0 6	4	NNE-2	8	N	N	16 1	NE-3
	Kinn	06 4	1 2	2	NNE-1	5	N	A		Argentan									
	Dombaas	04 5	0 2	3	Cal-e	1	N	N	04 0	Paris									
	Utsire	06 1	-1 0	8	NNE-5	7	LL	A	09 7	Nancy								15 4	NNE-2
	Fæerder	03 0	-0 4	8	NW-1	8	D	D	05 5	Estrasburgo									
	Lister	07 0	-0 4	8	NW-5	8	N	A	09 1	Tours	16 5	0 6	4	NE-4	9	D	D		
DINAMARCA	Skagen	04 8	-0 6	6	WNW-2	10	D	A	08 0	Dijon									
	Hanstholm	06 3	-1 0	8	WNW-3	9	A	A	09 1	Rochefort							12 6	ENE-2	
	Blaavands	09 2	-0 2	6	WNW-3	10	LL	A	12 4	Clermont	15 7	0 4	3	Cal-e	9	N	N	12 9	Cal-e
	Copenhagen	09 1	-1 0	6	W-2	11	N	N	11 0	Lyon	15 4	1 0	4	Cal-e	10	N	D		
	Hammershus									Burdeos							11 0	Cal-e	
	Lerwick									Bayona									
	Stornoway	19 1	0 6	3	NW-1	6	A	A	17 2	Tolosa							12 6	?	
	Wick	16 6	0 4	3	NW-2	6	N	A	15 2	Marignane							09 5	ENE-3	
	Aberdeen	16 9	0 6	3	WNW-2	6	D	D	14 6	Perpiñan							11 7	NE-1	
	Malin Head	19 1	0 0	5	NNE-2	11	N	A	20 0	Ajaccio							08 2	Cal-e	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	18 4	0 2	2	W-1	5	D	N	18 8	Oporto							12 6	SW-1	
	Tynemouth	17 3	0 4	3	WNW-1	8	N	N	16 7	Colmbra									
	Blacksod	20 0	-0 4	6	W-1	11	N	N		Lisboa							14 0	?	
	Donaghadee	18 4	0 2	3	W-2	9	N	N	19 7	Lagos							15 0	WSW-3	
	Holyhead	18 9	0 2	4	NW-1	13	A	D		Funchal	15 4	0 6	3	?	24	N	N		
	Cranwell									Horta	19 4	0 2	4	NW-0	19	N	N		
	Yarmouth	16 6	0 2	4	W-3	7	N	N	?	Turin	14 7	0 8	3	N-2	14	LL	LL	13 3	Cal-e
	Valentia	19 9	-0 2	6	W-1	10	N	N		Milan	14 1	0 0	3	ESE-1	15	N	N	13 5	ENE-3
	Pembroque	18 2	0 0	2	NNE-2	9	N	N	19 8	Pádua									
	Ross-on-Wye	19 9	-0 4	6	W-1	4	NB	NB		Venecia	12 9	0 4	4	NNE-2	13	N	N		
EUROPA CENTRAL	Londres									Génova							?	Cal-e	
	Scilly	18 6	0 0	4	ENE-3	7	N	N	19 6	Florenia	10 2	0 2	3	NNE-3	17	N	N	13 0	Cal-e
	Plymouth	19 1	0 4	4	Cal-e	6	N	D		Liorna	10 3	0 6	4	Cal-e	16	LL	N		
	Calshof	19 4	0 0	2	NW-3	8	N	N	18 9	Ancona							13 9	?	
	Quernsey									Zara									
	Borkum	12 6	-0 6	6	WSW-4	12	N	E	15 9	Roma							13 1	NNE-3	
	Loningen	15 4	-0 4	8	WSW-3	8	D	D		Magdalena	09 5	0 6	3	W-3	23	N	LL	09 7	WSW-4
	Hamburgo	13 1	-0 4	9	NW-5	9	N	N	14 8	Taranto	09 1	-0 8	7	ENE-2	22	N	N	11 8	?
	Swinemunds									Mesina	10 5	0 6	1	SSW-2	25	N	LL	11 8	NNE-3
	Danzig									Tánger							16 5	Cal-e	
EUROPA CENTRAL	Memel									Oran									
	Aquisgran	18 0	-0 2	5	SW-1	7	D	D	17 7	Argel									
	Magdeburgo									Bizerta	12 0	1 4	1	WNW-2	25	N	N		
	Berlin									Túnez	11 3	2 0	3	SW-4	26	N	D		
	Dresde	16 2	0 2	3	SE-1	10	N	D	15 7	Rabat							11 9	NW-2	
	Breslau	16 0	0 0	3	WSW-2	10	D	D	15 7	Fez	14 9	-0 2	5	Cal-e	16	D	D	10 9	W-4
	Francfort	17 5	?		Cal-e	6	D	NB	16 8	Tazza	13 9	0 0	8	Cal-e	18	D	D		
	Carlsruha	17 1	0 6	3	W-1	6	D	D	15 9	Sfax							15 5	NNE-3	
	Munich	17 5	0 0	5	Cal-e	5	N	D	16 2	Casablanca							13 5	?	
	Posen									Mequinez							09 9	Cal-e	
Varsovia									Agadir										
Cracovia																			
Viena	17 2	0 2	3	Cal-e	7	D	D												
Praga	18 8	0 2	3	Cal-e	4	N	D												
Buda-Pest	17 3	0 0	3	Cal-e	8	D	D												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
9	7	35,7 N	12 9 W	1015	WSW-1
		40,4 N	24 3 W	1013	NW-2

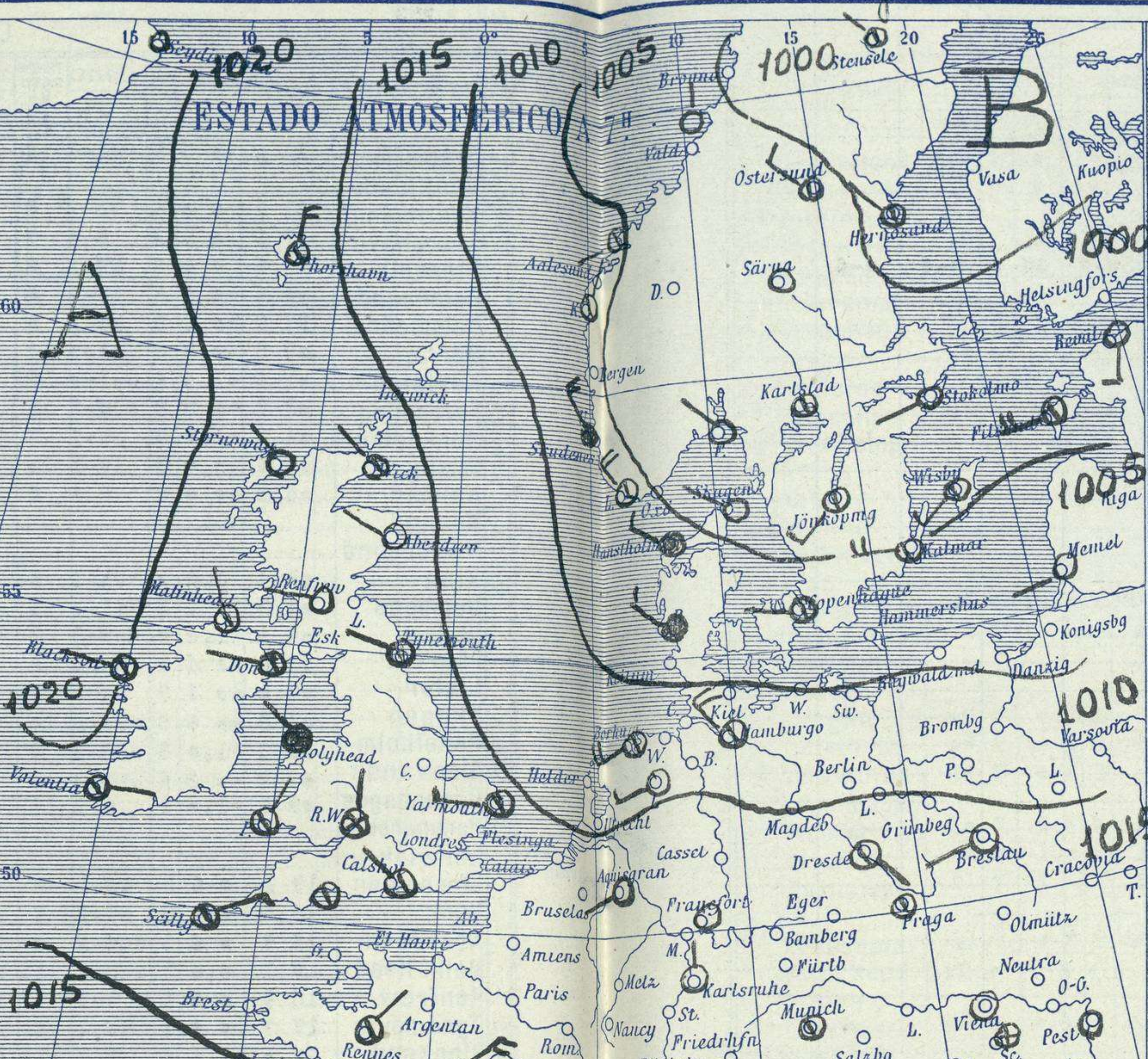
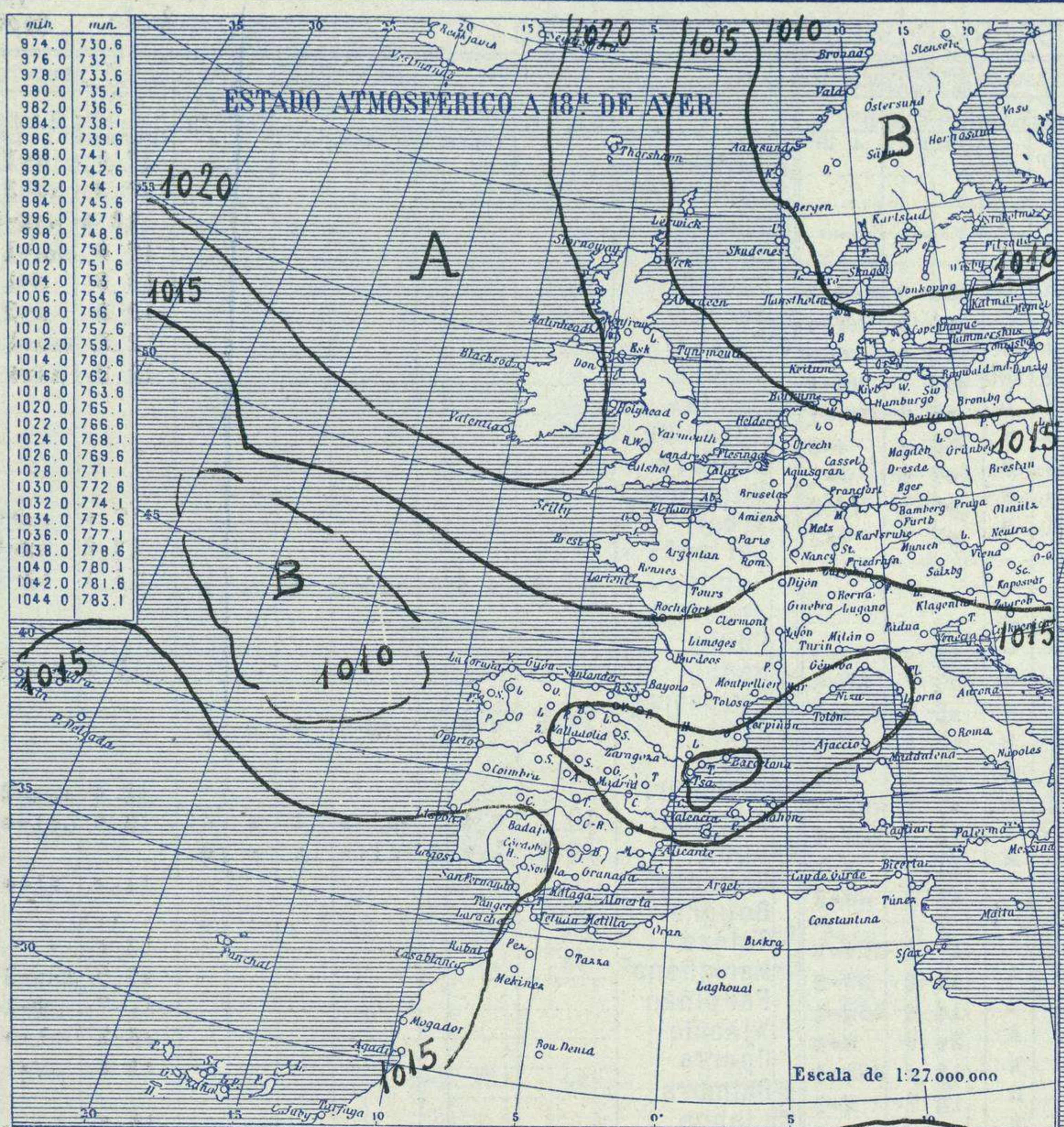


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

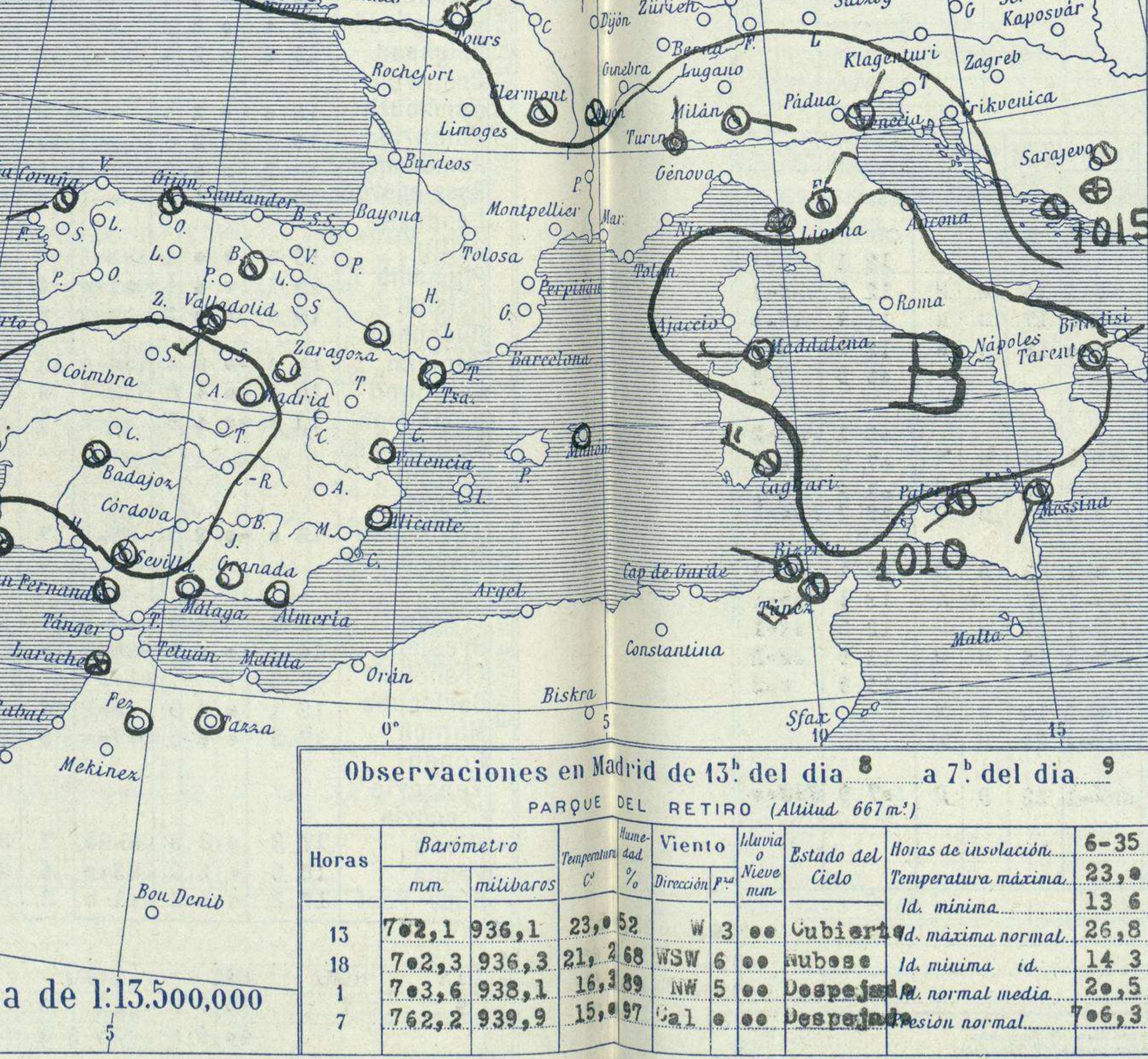
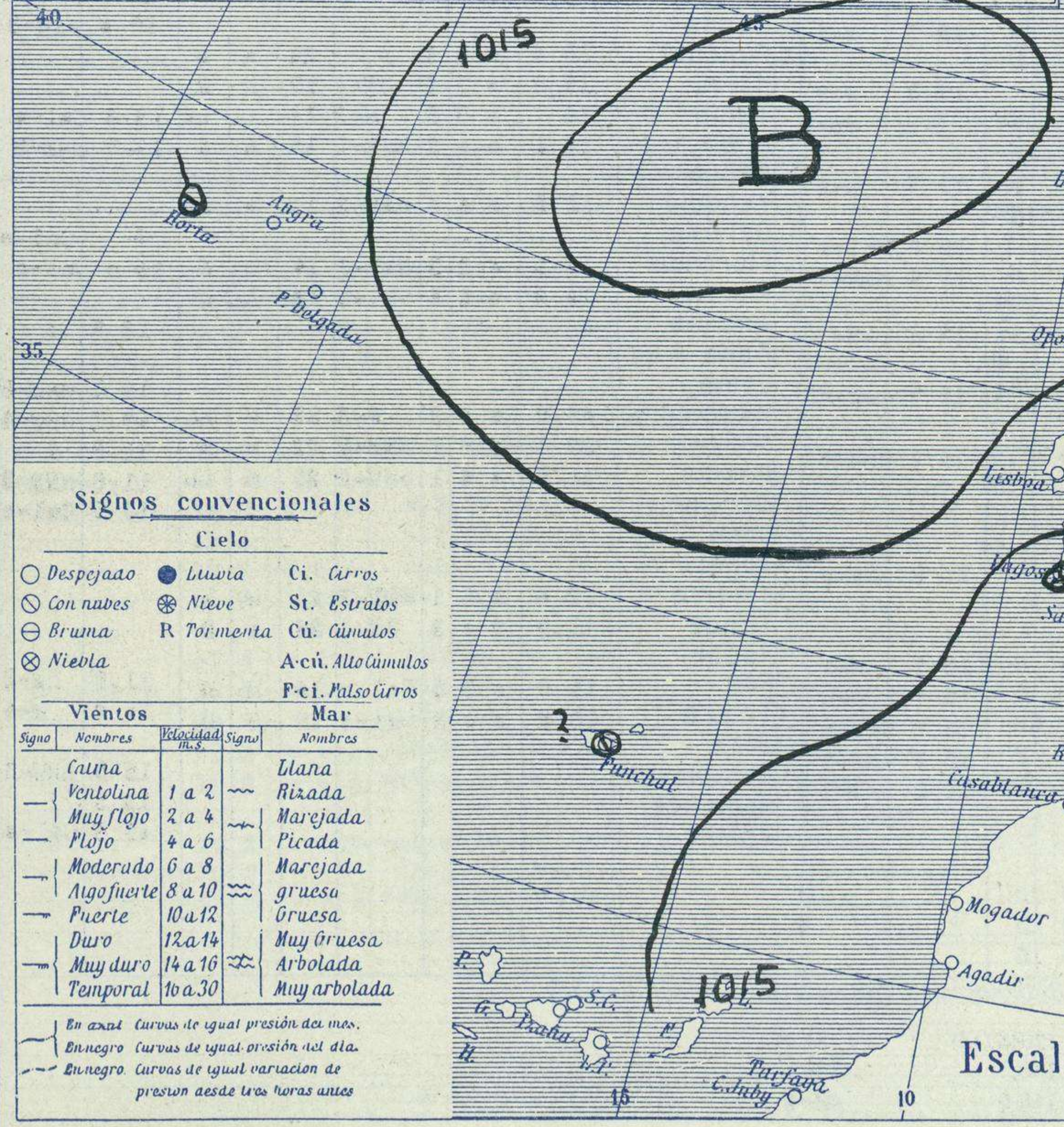
Boletín del Miércoles 9 de Septiembre de 1931.

AÑO XXXIX

Núm. 252



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Min.	
La Coruña	18	15	5
Santiago	17	14	7
Pontevedra	22		
Lugo			
Orense	22		3
Gijón	19	14	2
Oviedo	20	14	11
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	23	13	2
León	22	8	
Zamora			
Palencia	24	11	
Burgos	20		3
Soria	22	11	ip
Valladolid	24	10	ip
Salamanca	23	9	
Ávila	20	11	
Segovia	21	12	
Madrid	23	14	ip
Toledo	23	14	el
Guadalajara	23	12	
Cuenca	18	12	
Ciudad-Real	23	13	
Albacete	23	13	ip
Cáceres	25	15	
Badajoz	26	16	
Vitoria	19	13	el
Logroño	23	13	
Pamplona	27	11	2
Huesca	23		
Zaragoza	24	15	ip
Lérida			
Oerona	17		5
Barcelona	21		3
Tarragona	24	19	
Tortosa		17	
Teruel	27	19	
Castellón	32	20	
Valencia	30	19	
Alicante	30	19	
Murcia	31	17	
Sevilla	28	18	ip
Córdoba	27	17	
Jaén	24	18	
Baeza	23	14	
Granada	26	12	
Huelva	28		
San Fernando	26	19	el
Tarifa	23	19	
Algeciras	28	17	
Málaga	31		
Almería	26	16	
Palma	29	20	
Ibiza			
Mahón	28	19	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izua			
Tetuán	30		
Melilla			
Tánger			



Estado General

La perturbación atmosférica del norte de Europa se retira hacia el NW del Báltico y al occidente de Galicia presenta otra de poca importancia hasta ahora. En el golfo de Cádiz existe en formación una pequeña área de mal tiempo que puede producir cambio de régimen para Andalucía. Las presiones altas residen al sur de Islandia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos moderados del 3º cuadrante y tiempo a empeorar.

II vientos flojes y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

III vientos flojes variables y buen tiempo.

IV vientos moderados y flojes del este y tiempo a empeorar.

V buen tiempo.

Signos convencionales

Cielo		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
○	Despejado	—	Calma
●	Lluvia	~	Ventolina
○	Con nubes	~	Muy flojo
○	Bruma	~	Plejo
○	Niebla	~	Moderado
○	R Tormenta	~	Algo fuerte
○	Cú. Cumulos	~	Puerte
○	A-cú. Alto Cumulos	~	Duro
○	Fei. Malso Cúros	~	Muy duro
○	Ci. Cirros	~	Temporal
○	St. Estratos	~	
○	Cú. Cúmulos	~	
○	Fei. Malso Cúros	~	

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8 a 7^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						6-35	Temperatura máxima
13	762,1	936,1	23,0	52	W 3	●●	Cubierta	Id. máxima normal	23,9
18	762,3	936,3	21,2	68	WSW 6	●●	Despejado	Id. mínima id.	13,6
1	763,6	938,1	16,3	89	NW 5	●●	Despejado	Id. máxima normal	26,8
7	762,2	939,9	15,0	97	Cal.	●●	Despejado	Id. mínima id.	14,3
								Presión normal	766,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	13.4		0.4	4	SW-2	16	85	N	N	Cu-nb	3	5						
Gijón	14.4		0.0	3	E-1	15	95	N	A	Cu-nb St-cu	2	4						
Santander																		
Valladolid	16.3		1.0	4	SSW-3	13	85	N	N	Cu-nb St-cu		6						
Zaragoza	14.7		1.2	4	W-1	16	95	D	N	Cu		7						
Barcelona																		
Tortosa	14.2		0.8	3	Cal-e	24	85	D	N	Nb		5						
Mahón	12.9		1.6	3	N-2	21	85	D	D	Cu		2	8					
Madrid	16.2		0.8	3	Cal-e	15	95	D	D			7		WSW-3	SW-4	W-4	W-6	
Badajóz	15.9		0.6	4	Cal-e	18	75	N	N	St-cu		8						
Alicante	13.1		1.0	4	Cal-e	21	75	D	D			8						
Granada	15.7				W-2	18	75	D	D			9						
Sevilla	15.7		0.4	4	Cal-e	19	95	N	N	St-cu		5						
Almería	14.7		0.8	3	Cal-e	20	95	D	NB	St-cu		1	5					
Málaga	13.8		0.6	4	Cal-e	20	85	D	D			1	6					
S. Fernando	14.9		0.0	5	SE-1	20	95	N	N	Cu-gb St-cu		1	6					
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	11.4		0.4	3	N-1	17	94	11	11	St-cu		1	3					
Gijón	12.4		0.2	4	ENE-5	17	85	LL	LL	Nb A-cu		4	6					
Santander																		
Valladolid	10.3		0.4	3	W-1	21	54	N	LL	Cu Nb		7						
Zaragoza	08.2		0.4	1	W-2	21	74	N	N	A-cu		6						
Barcelona	04.6		0.4	3	E-1	20	94	11	11	St-cu A-cu		7						
Tortosa																		
Mahón	07.7		0.2	3	NNW-2	25	74	N	N	St-cu		2	8					
Madrid	10.2		0.8	3	WSW-6	21	64	N	A	Cu Nb St-cu		7						
Badajóz	12.3		-0.2	6	SW-1	25	54	N	N	St-cu		9						
Alicante	09.2		0.4	4	Cal-e	25	84	D	D	Cu		2	8					
Granada	13.1		0.2	4	NNW-1	24	44	N	N	Cu		8						
Sevilla	14.5		-0.6	6	WNW-2	25	74	N	N	A-cu		7						
Almería	09.8		0.6	4	SSW-4	25	74	D	D			3	8					
Málaga	12.1		0.2	3	NW-2	28	54	D	D			2	6					
S. Fernando	14.7		-1.0	8	W-2	14	74	D	N	Cu Nb		2	8					
Melilla																		
Tetuán	13.3		0.6	3	W-3	25	64	N	N	St-cu		7						
S. C. de Tenerife																		
Izaña	7.7.6				NW-2	21	65	D	D			7						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	°						PRESENTE	PASADO	á O°
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h										
Vares	11.0		0.0	3	SW-2	16	N	LL	Cáceres										12.1	W-1
Finisterre	14.2		0.0	3	SE-2	19	N	LL	Vitoria	14.6		0.8	3	NE-2	16	N	N	12.5	NNW-1	
Santiago	14.5		0.0	3	SW-1	15	N	N	Logroño	15.0				N-e	17	D	N	11.9	NW-0	
Pontevedra									Pamplona	15.7				E-e	12	N	N	12.3	S-e	
Lugo									Huesca									09.5	W-2	
Orense	16.2		0.8	3	Cal-e	16	D	N	Lérida											
Oviedo	13.3		0.0	0	NE-e	15	NB	LL	Gerona									09.1	NNW-2	
Bilbao									Tarragona	12.5				NE-1	22	N	N	07.5	SSE-3	
San Sebastián	14.5		1.2	4	SE-2	16	D	D	Teruel	15.0				N-e	16	D	D	08.3	N-1	
León	17.7				W-0	13	NB	N	Castellón	14.2				N-e	23	D	D	08.2	NNW-1	
Zamora	13.3				W-0	?	D	N	Valencia											
Palencia	14.6		1.2	1	SSW-1	16	N	N	Murcia	13.4				S-1	23	D	D	06.1	NW-4	
Burgos									Córdoba	13.5		0.6	3	SSW-1	19	NB	N	13.1	SW-1	
Soria	14.5		1.0	4	Cal-e	15	N	LL	Jaén	14.2				S-1	21	D	D	12.5	SW-1	
Salamanca	15.0		0.4	4	W-0	16	D	D	Baeza	18.7		0.0	3	NW-2	16	D	D	13.9	SW-2	
Avila	15.4				SSE-0	13	D	N	Huelva									13.9	W-2	
Segovia	14.6		0.0	0	S-1	16	D	D	Tarifa	13.5		0.2	3	NW-2	19	D	N			
Toledo	15.4		0.8	1	NW-1	19	D	D	Algeciras	13.7		0.4	3	SE-0	20	D	D			
Guadalajara									Tánger											
Cuenca	?				Cal-e	14	D	N	Palma	13.1		1.6	1	NNW-1	22	D	D	07.9	WSW-0	
Ciudad Real	11.7		0.6	1	E-1	17	N	N	Las Palmas											
Albacete	16.3		0.8	1	Cal-e	17	D	D	Laguna											

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso ó cubierto.-NB Niebla ó bruma.-A Aguaceros.-ll Lloviznas.-LL Lluvias.-G Granizo (sin truenos).-An Aguanieve.-nv Nieve.-T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso.-NC Cubierto constantemente.-NB Niebla ó bruma.-A Aguaceros.-ll Lloviznas.-nv Nieve ó aguanieve.-G Granizo (sin truenos).-T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.